

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikagard®-363

Rivestimento poliuretano bicomponente, elastico e resistente chimicamente.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard®-363 è un prodotto bicomponente a base poliuretano, elastico usato come strato di finitura.

IMPIEGHI

Sikagard®-363 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Finitura elastica, chimico resistente, con proprietà di ponte sulle fessure, sulla parte interna delle torri di raffreddamento e per la protezione di altre strutture.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Flessibile ed elastico
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente ai vapori acidi delle torri di raffreddamento provenienti dagli scarichi dei fumi.
- Resistente agli UV
- Non ingiallente
- Resistente all'abrasione e all'usura
- Buone resistenze chimiche

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Confezione da 25 kg	Componente A: 21.25 kg Componente B: 3.75 kg
Aspetto / Colore	RAL 7032 e 7030 come colori standard; altri colori a richiesta	
Durata di conservazione	12 mesi	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere stoccato in contenitori originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperatura compresa tra i +5°C e i +30°C. Fare riferimento sempre all'imballaggio.	
Densità	ca. 1.3 g/cm ³	DIN 53 217
Contenuto di solidi in peso	ca. 75.5%	DIN 53 216
Contenuto di solidi in volume	ca. 63%	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	Valore ca. 93.3 mg	Indurimento 7 giorni a +23°C / 50% u.r.	Norma di riferimento DIN 53 109 CS 10/1000/1000
Resistenza a trazione	Valore ca. 8.0 N/mm ²	Indurimento 7 giorni a +23°C / 50% u.r.	Norma di riferimento DIN 53 455
Allungamento a rottura	Valore ca. 9.0%	Indurimento 7 giorni a +23°C / 50% u.r.	Norma di riferimento DIN 53 455
Resistenza alla lacerazione	Valore ca. 11.1 N/mm ²	Indurimento 7 gorni a +23°C / 50% u.r.	Norma di riferimento DIN 53 515
Resistenza termica	FLASH POINT Prodotto miscelato: 25°C Componente A: 25°C Componente B: 42°C		
Sistemi	Sistema specifico per le torri di raffreddamento: <ul style="list-style-type: none">▪ Icosit 2406▪ Sikagard-363		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	A : B = 85:15 (in peso)														
Consumo	ca. 0.3 – 0.5 kg/m ² per mano														
Temperatura ambiente	+ 10°C / + 30°C														
Temperatura del substrato / supporto	+ 10°C / + 30°C														
Tempo di indurimento	Tra le mani di Sikagard®-363: <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr></thead><tbody><tr><td>10°C</td><td>24 h</td><td>5 giorni</td></tr><tr><td>20°C</td><td>15 h</td><td>3 giorni</td></tr><tr><td>30°C</td><td>8 h</td><td>2 giorni</td></tr></tbody></table>			Temperatura	Minimo	Massimo	10°C	24 h	5 giorni	20°C	15 h	3 giorni	30°C	8 h	2 giorni
Temperatura	Minimo	Massimo													
10°C	24 h	5 giorni													
20°C	15 h	3 giorni													
30°C	8 h	2 giorni													
Prodotti applicati pronti per l'uso	Pedonabile dopo 24 h a + 10°C. Esposizione meccanica e chimica dopo 7 giorni.														

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

CE MARK

See the Declaration of Performance

HEALTH & SAFETY

GISCODE: PU 30

More detailed descriptions of the Giscode and instructions issued by Gisbau are available at Wingis Online: <http://www.wingis-online.de/wingisonline>

Skin contact with liquid resins can cause health damage and allergies!

Direct skin contact must be avoided when handling non-reacted liquid resins. For selection of suitable protective clothing, we recommend our information data sheets

- 'Information on wearing protective gloves when handling Sika products' (code 7511)
- Information on occupational health and safety (code 7510), which are available on the Internet at www.sika.de, go to 'Product safety' (sustainability)

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users should refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC permesso (categoria prodotto IIA / j tipo SB) è 500 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per Sikagard®-363 è < 500 g/l per i prodotti pronti all'uso.

ULTERIORI DOCUMENTI

COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE μCO_2
> 400,000 EN 1062-6

COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE $\mu\text{H}_2\text{O}$
10,500 EN 77831-1

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il primer deve essere indurito. Ogni contaminazione presente sulla superficie deve essere rimossa dal supporto con un idonea idropulizia o getto d'acqua pulita ad alta pressione

MISCELAZIONE

Miscelare separatamente il componente A (resina) usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 giri/minuto). Aggiungere la parte B (induritore) al componente A e miscelare continuamente A+B per 3 minuti fino alla completa uniformità della miscela. Per garantire una corretta miscelazione, versare i materiali in un altro contenitore e miscelare nuovamente per ottenere un prodotto omogeneo. È necessario evitare un'eccessiva miscelazione per ridurre al minimo l'inglobamento di aria.

APPLICAZIONE

Pennello: con idoneo pennello con le setole resistente ai solventi

Rullo: con un rullo a pelo corto di nilon resistente ai solventi

Airless: 190 bar, ugello 0.66 mm, angolo di spruzzo 80° (può essere aggiunto fino al 4% di Sika Thinner C.)

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Sika Thinner C

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikagard®-363
Novembre 2020, Version 01.01
020812050030000005

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.